

Title (en)

Tubular bag package with tear aid

Title (de)

Schlauchbeutelpackung mit Aufreisserleichterung

Title (fr)

Emballage en forme de sac tubulaire avec assistance au déchirage

Publication

EP 1057746 A2 20001206 (DE)

Application

EP 00107754 A 20000411

Priority

DE 29907206 U 19990426

Abstract (en)

The tubular wrapping comprises a tube (1) of a layer of film with a longitudinal sealing seam (2) and upper and lower lateral sealing seams (3,4). The tube is extended (5) beyond at least one of the lateral seams with an aid (7) to tearing it open along at least one longitudinal edge (6). The opening aid comprises cuts or perforations along the longitudinal edge of the extension.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine als Schlauchbeutelpackung ausgebildete Stickpackung, bestehend aus einer mindestens einlagigen, verschweißbaren Folie, die zu einem mit einer zwischen den Packungsseitenrändern (1') verlaufenden Längssiegelnaht (2) versehenem Schlauch (1) ausgeformt, der Schlauch (1) mit einer oberen und unteren Quersiegelnaht (3,4) verschlossen und mindestens eine der Quersiegelnähte (3,4) an einem Ende mit einer Quersiegelnahtverbreiterung (8) versehen ist. Nach der Erfindung ist an der Längssiegelnaht (2) fluchtend zur Quersiegelnahtverbreiterung (8) eine Aufreißerleichterung in Form mindestens einer Kerbe (11) angeordnet. Dadurch wird die ein Durchreißhindernis darstellende Längssiegelnaht (2) einem Durchreißen besser zugänglich. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 75/58

IPC 8 full level

B65D 75/44 (2006.01); **B65D 75/58** (2006.01); **B65D 75/62** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 75/44 (2013.01 - EP US); **B65D 75/58** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP1547933A4; CN100335380C; EP1223115A1; FR2819489A1; AU2003210960B2; US9238538B2; WO03066472A1; WO2012142012A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 29907206 U1 19990715; EP 1057746 A2 20001206; EP 1057746 A3 20030205; US 6352364 B1 20020305

DOCDB simple family (application)

DE 29907206 U 19990426; EP 00107754 A 20000411; US 55260300 A 20000419